



Lymfologická sekcia
Slovenskej angiologickej
spoločnosti SLS

XII. Lymfologický deň

13. mája 2022

Kúpeľná dvorana - Kursalon
Piešťany

www.angiology.sk

Podujatie je zaradené do systému kreditného hodnotenia

PARTNERI A VYSTAVOVATELIA

Účm
FAKULTA
ZDRAVOTNÍCKYCH
VIED





Vážené kolegyně a kolegovia,

dovoľte mi pozvať Vás na XII. lymfologický deň, organizovaný Lymfologickou sekciou Slovenskej angiologickej spoločnosti SLS pod záštitou dekana Fakulty zdravotníckych vied UCM, spectabilis prof. MUDr. Ľudovíta Gašpara, CSc..

XII. Lymfologický deň bude multioborovým stretnutím zdravotníckych pracovníkov zaoberajúcich sa problematikou lymfológie. Podujatie je zamerané postgraduálne s prezentáciou predovšetkým praktických skúseností, a to v celej šírke od otázok diagnostiky po liečbu a prevenciu.

Pre priaznivcov lymfológie to bude jedna z mála možností na Slovensku, opäť po štyroch rokoch v odbornom kruhu v rámci odborného programu i neformálnych diskusií, prediskutovať a vymeniť si vzájomne odborné poznatky a skúsenosti z praxe k tejto problematike.

Súčasťou budú aj workshopy, na ktorých budú neformálnou cestou odovzdávané cenné praktické skúsenosti.

Tešíme sa na spoločné stretnutie a radi Vás uvítame 13. mája 2022 v historickej Kúpeľnej dvorane v Piešťanoch.

Ewald Ambrózy
za organizačný výbor

Usporiadateľ

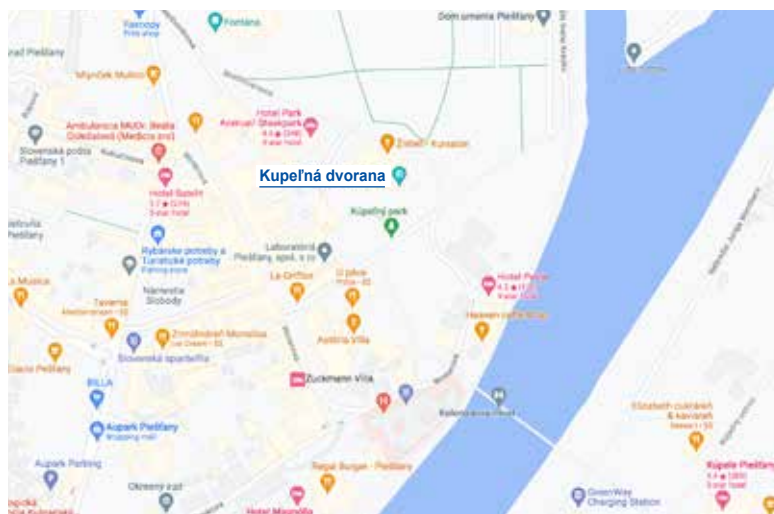
Lymfologická sekcia Slovenskej angiologickej spoločnosti SLS
pod záštitou dekana Fakulty zdravotníckych vied UCM,
spectabilis prof. MUDr. Ľudovíta Gašpara, CSc.

Termín a miesto konania

13. mája 2022

Kúpeľná dvorana – Kursalon, Beethovenova 5, Piešťany

GPS: 48° 35' 25.708"N 17° 50' 15.611"E



Organizačný výbor

MUDr. Ewald Ambrózy, Ph.D.
prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc.
MUDr. Viliam Bugáň
MUDr. Igor Lašan
MUDr. Iveta Chrbíková
PhDr. Eva Vaská, PhD., MPH
Zuzana Gažová
Eva Palaghyová

Registrácia

piatok 13.5.2022 07:30 – 17:00

Stravovanie

možná rezervácia bufetového obeda počas obedovej prestávky v reštaurácii ŽiWell v Kúpeľnej dvorane v cene 15,00 € (vrátane nápoja), pri úhrade do 10. mája 2022 na bankový účet IBAN SK10 1100 0000 0029 2883 2292
(v správe pre príjemcu uveďte meno a priezvisko)

Sekretariát podujatia

Zuzana Gažová
Angiologická ambulancia, I.interná klinika LFUK a UNB
Nemocnica Staré mesto, Mickiewiczova 13, 813 69 Bratislava
Tel.: +421 2 572 90 511
E-mail: lympho2022@gmail.com
<https://www.angiology.sk/xii-lymfologicky-den/>

Odborným garantom podujatia je SLS a v súlade s platnou legislatívou je zaradené do kreditného systému hodnotenia účasti zdravotníckych pracovníkov na ďalšom sústavnom vzdelávaní.

Workshopy budú organizované priebežne počas podujatia s obmedzeným počtom účastníkov, ktorí sa budú nahlasovať pri registrácii.

Organizátor nebude poskytovať nepeňažné plnenie pre účastníkov podujatia. Účastník preto nemá povinnosť odvodu zrážkovej dane za nepeňažné plnenie v zmysle Zákona o dani z príjmov č. 595/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov.



09:00

Otvorenie

MUDr. E. Ambrózy, Ph.D.

Spomienka na prof. MUDr. Oldřicha Elišku, DrSc.

doc. MUDr. Martin Wald, Ph.D., predseda Českej lymfologickej spoločnosti ČLS JEP

09.30 – 11.00

Predsedníctvo: Ambrózy E. – Vlasák R. – Vojáčková N.

1. Současné trendy v KDT

Vlasák R., Centrum preventivní medicíny, Praha

2. Objektivizácia redukcie lymfedému

Zámborská G., Dziaková M., Šestáková S., OFBLR UNLP, Košice

3. Kontraindikace v léčbě lymfedému

Vojáčková N. , Dermatologické centrum Anděl, Praha

4. Lymfatický systém a patogenéza kardiovaskulárných ochorení

Ambrózy E., I.interná klinika LFUK a UNB, Bratislava

5. Využitie manuálnej lymfodrenáže vo fyzioterapii a ďalšie vzdelávanie fyzioterapeutov v tejto problematike

Zubčáková Ľ., Vaská E., Fakulta zdravotníckych vied UCM, Piešťany

kávová prestávka

11:30 – 12:30

Blok organizovaný v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou nukleárnej medicíny a radiačnej hygieny

Predsedníctvo: Kubinyi J. – Knotková V. – Povinec P.

6. Lymfoscintigrafie

Knotková V., Ústav nukleární medicíny 1. LF UK a VFN, Praha

7. Lymfoscintigrafické vyšetrenie povrchového a hlbokého lymfatického systému horných a dolných končatín

Vinarčíková Mikšíková I., Kurrayová V., Dubovanová P., Mičenec P., Inštitút nukleárnej a molekulárnej medicíny, Banská Bystrica

8. Aktuálna dostupnosť lymfoscintigrafie na Slovensku

Povinec P, Biont, Bratislava

9. Panelová diskusia

obedová prestávka

13:30 – 14:30

Predsedníctvo: Navrátilová Z. – Pavlasová V. – Wald M.

10. Diferenciální diagnóza otoku mužského genitálu

Pavlasová V., Kožní odd. Nemocnice Třebíč

11. Zevní komprese v léčbě lymfedému genitálu

Navrátilová Z., DermAngio, Brno

12. Chirurgické postupy u lymfedému genitálu

Wald M., Jarolím L., Vlasák J., Praha

kávoová prestávka

15:00 – 16:00

Predsedníctvo: Džupina A. sr. – Hradecká B. – Wald M.

13. Chirurgická léčba lymfedému – indikace a timing

Wald M., Chirurgická klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

14. Lymfovenózne anastomózy

Hradecká B., Centrum vaskulárnych intervencií, Chirurgické oddelenie ON Kolín

15. Chirurgická liečba lymfedému v SR (kazuistika)

Džupina A. sr., Džupina A. jr, Urbaníková M., Angiologická ambulancia Alian, Bardejov

16:00 – 17:00

Predsedníctvo: Ambrózy E. – Bugáň V.

16. Použitie kompresívnych pančúch a návlekov s plochým pletením v liečbe lymfedému

Klečko J., Juzo, Viedeň

17. Nový progresívny spôsob kompresívnej liečby lymfatických a žilových ochorení

Polievka P., Deona, Praha

18. Farmakologická liečba lymfatickej insuficiencie

Džupina A. jr., Klinika angiologie LFUK a NUSCH, Bratislava

Ukončenie

Workshop I 11:00 – 12:00

Medicinálna pedikúra

Nadašiová M. (Centrum medicínálnej pedikúry, Bratislava)

Workshop II 13:30 – 14:30

Pristrojová lymfodrenáž

Marko M. (Pneuvén, Praha), Ambrózy E. (Bratislava)

Workshop III 15:00 – 16:00

Zevní komprese v léčbě lymfedému genitálu

Navrátilová Z. (Brno), Šuhájková M. (Lohmann Rauscher, Slavkov u Brna)



- Hradené zdravotnými poisťovňami - **doplatok pacienta 71,85€**
- **86 prednastavených programov** vyvinutých v spolupráci s poprednými českými odborníkmi z oblasti lymfológie, dermatológie športového lekárstva a rehabilitácie
- 7, 11, 14, 21 komorové návleky **z nového ľahšieho materiálu**
- výroba **atypických veľkostí** návlekov
- možnosť selektívne vypínať vybrané komory
- možnosť meniť parametre programu počas priebehu terapie
- veľký dotykový displej



detralex®

čistená mikronizovaná flavonoidná frakcia

**Výrazná
úľava od
sympťomov
CHVO
a HO^{2,3}**



**Lieči
venózný
zápal⁴**

**180x
500 mg**

**30x
1000 mg**

2x 500 mg

1x 1000 mg

**pravidelná dlhodobá
liečba⁷**

kedykoľvek a kdekoľvek⁷

1 postláčaj 2 otvor 3. vypí

**Odporúčania
sila 1A¹**

**Zabraňuje
progresii
CHVO⁵**

**Unikátne
zloženie
MPFF^{6,7}**

www.detralex.sk

Skrátaná informácia o lieku

**DETRALEX 500 mg, filmom obalené tablety/
Detralex 1000 mg perorálna suspenzia vo vrecku**
Čistená mikronizovaná flavonoidná frakcia 500 mg/1000 mg

Zloženie*: DETRALEX 500 mg, filmom obalené tablety, Čistená mikronizovaná flavonoidná frakcia 500 mg: 450 mg diosmín, 50 mg flavonoidy vyjadrené ako hesperidín/ Detralex 1000 mg perorálna suspenzia vo vrecku, Čistená mikronizovaná flavonoidná frakcia 1000 mg: 900 mg Diosmín, 100 mg flavonoidy vyjadrené ako Hesperidín. **Indikácie***: Liečba venofunkčnej insuficencie s nasledujúcimi symptómami: pocit ťažkých nôh, ranný výskyt pocitu unavených nôh, bolesť. Liečba funkčných symptómov akútnej hemoroidálnej epizódy. **Dávkovanie a spôsob podávania***: Venofunkčnej insuficencie: 2 tablety denne/1 vrecko denne užíte ráno. Akútny hemoroidálny atak: dávka môže byť zvýšená až na 6 tabliet denne (3 tablety ráno a 3 tablety večer) /3 vrecká denne. **Kontraindikácie***: Precitlivosť na liečivo alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. **Upozornenia***: Podávanie tohto lieku na symptomatickú liečbu akútnej hemoroidálnej epizódy. **Fertilita***: Vyhnúť sa liečbe. **Ovplyvnenie schopnosti viesť vozidlá a obsluhovať stroje***: žiadny alebo zanedbateľný vplyv. **Nežiaduce účinky***: Časté: hnačka, dyspepsia, nauzea, vracanie. **Menej časté***: kolitída. **Zriedkavé***: bolesť hlavy, závrat, nevoľnosť, vyrážka, pruritus, urtikária. **Nezriedkavé***: bolesť brucha, izolovaný edém tváre, pier, očných viečok. **Výnimocne** Quinckeho edém. **Predávkovanie***: **Vlastnosti***: Venofarmakum a vazoprotektívum. DETRALEX pôsobí na žilový návrat: redukuje venóznou distenziabilitu a venostázu; na úrovni mikrocirkulácie znižuje kapilárnu permeabilitu a zvyšuje kapilárnu rezistenciu. **Balenie***: Balenie 30, 60, 90, 120, 150 alebo 180 filmom obalených tabliet DETRALEXu 500 mg/balenie 6, 15 alebo 30 vreciek Detralexu 1000 mg perorálna suspenzia vo vrecku. **Dátum revízie textu**: DETRALEX 500 mg, filmom obalené tablety - Október 2021/Detralex 1000 mg perorálna suspenzia vo vrecku - December 2019. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii**: Les Laboratoires Servier, 50, rue Camot, 92284 Suresnes cedex, Francúzsko. www.servier.com **Výdaj lieku DETRALEX 500 mg, filmom obalené tablety, balenie 30 a 60 tabliet a Detralex 1000 mg perorálna suspenzia vo vrecku, balenie 6, 15 alebo 30 vreciek nie je viazaný na lekárske predpis. Výdaj lieku DETRALEX 500 mg, filmom obalené tablety, balenie 90, 120, 150 alebo 180 tabliet, je viazaný na lekárske predpis.**

Liek DETRALEX 500 mg, filmom obalené tablety, ani liek Detralex 1000 mg perorálna suspenzia vo vrecku, nie je uhrádzaný na základe verejného zdravotného poistenia.

* Podrobné informácie sú uvedené v súhrne charakteristických vlastností lieku, ktorý vám poskytneme na adrese: Servier Slovensko, spol. s r. o., Pribinova 10, 811 09 Bratislava, tel.: 02/59204111

Materiál je určený výlučne pre osoby oprávnené predpisovať alebo vydávať liek. Dátum prípravy materiálu: 03/2022

Literatúra:

1. Nikolaidis A, Kakkos S, Baekgaard N, et al. Management of chronic venous disorders of the lower limbs. Guidelines according to scientific evidence. Part I. Int Angiol. 2018;37(3):181–254. 2. Štvrtinová V, Vedecký program – Effective, Effective plus. 3. Shelygin Y, Curr med Res Opin. 2016;32(11):1821–1826. 4. Shoab SS, Porter JB, Scurr JH, Coleridge-Smith PD. Effect of oral micronized purified flavonoid treatment on leukocyte adhesion molecule expression in patients with chronic disease: a pilot study. J Vasc Med. 2000;31:456–461. 5. Pietrzycka A, et al. Curr Vasc Pharmacol. 2015;22(1):18–24. 6. Paysant J, et al. Int. Angiol. 2008;27:p.81–85. 7. SPC Detralex 10/2021 & SPC Detralex 1000mg perorálna suspenzia vo vrecku 12/2019. 8. Data on file (<https://servier.com/en/group/key-figures/>).



Spoločne s Vami liečime milióny pacientov⁸

Servier Slovensko, spol. s r. o., Pribinova 10, 811 09 Bratislava,

tel.: +421 2 59 20 41 11



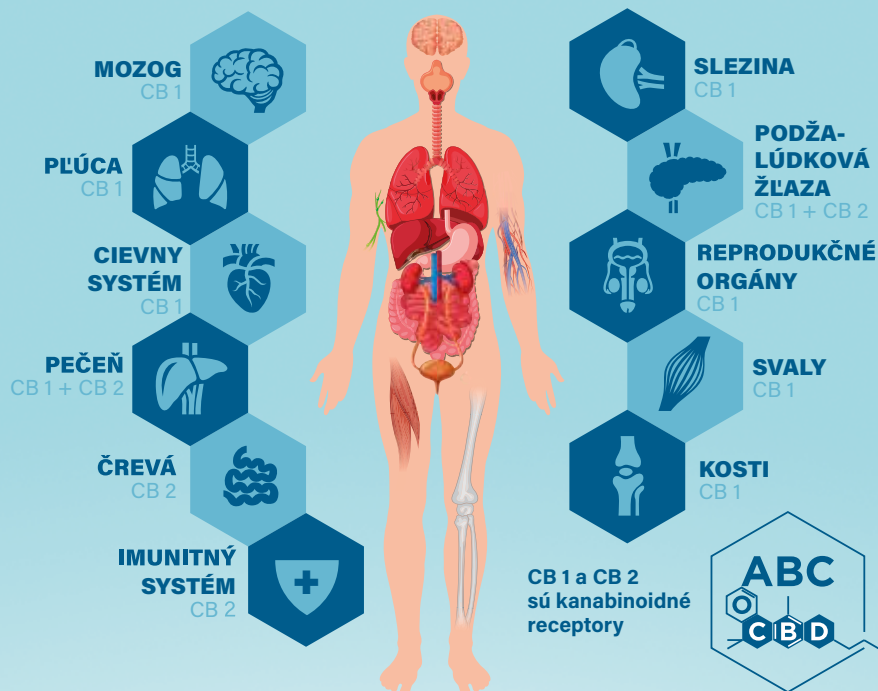
People.Health.Care.

Zdravé nohy pre vyššiu kvalitu života

Sprievodca kompresívnou terapiou pri ochoreniach žíl



HARMONIZÁCIA ENDOKANABINOIDNÉHO SYSTÉMU POMOCOU CBD



Kozmetické výrobky





Svrbenie / Pálenie / Mokvanie / Bolesť / Krvácanie

STADA

RÝCHLE ZMIERNENIE PRÍZNAKOV HEMOROIDOV

DO **15** MIN.



anorektálny gél na hemoroidy

RECTOVENAL[®] ACUTE

S unikátnym zložením, pre celú rodinu.

Dostupný v lekárňach.



100%
GARANCIA
KVALITY



ZDRAVOTNÍCKA
POMÔCKA +
EN ISO 13485



UNIKÁTNÉ
ZLOŽENIE

STADA PHARMA Slovakia, s.r.o., Digital Park III., Einsteinova 19, 851 01 Bratislava, Slovenská republika

REC 10 2020

Flebaven®

mikronizovaný diosmín
Tablety, 1000 mg

POSILNITE VAŠE ŽILY ZVNÚTRA!

Flebaven 1000 mg je liek na lekársky predpis indikovaný na:⁽¹⁾

- liečbu prejavov a príznakov chronického venózneho ochorenia, ako bolesť, pocit ťažkých nôh, únava nôh, nepokoj v nohách, nočné kŕče, edém a trofické zmeny;
- liečbu príznakov spojených s akútnym stavom hemoroidálneho ochorenia.



Skrátená informácia o lieku

Flebaven 1000 mg tablety. Mikronizovaný diosmín. **Terapeutické indikácie:** Flebaven je indikovaný dospelým na liečbu prejavov a príznakov chronického venózneho ochorenia, ako je bolesť, pocit ťažkých nôh, únava nôh, nepokoj v nohách, nočné kŕče, edém a trofické zmeny. Liečbu príznakov spojených s akútnym stavom hemoroidálneho ochorenia. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Chronické venózne ochorenie: zvyčajná denná dávka sú 2 tablety, ktoré sa užívajú v jednej dávke alebo v 2 oddelených dávkach (pri 1000 mg 1 tableta v jednej dávke). Liečba má trvať najmenej 4 až 5 týždňov. Akútny stav hemoroidálneho ochorenia: počas prvých 4 dňoch liečby je denná dávka 4 tablety (pri 1000 mg 3 tablety). Počas nasledujúcich 3 dní je odporúčaná denná dávka 4 tablety (pri 1000 mg 2 tablety). Odporúčaná denná dávka pre udržanie liečby je 2 tablety (pri 1000 mg 1 tableta). Pri tejto indikácii je Flebaven účinný len na krátkodobé použitie. Na osobitné použitie s jedlom. **Kontraindikácie:** Precitlivosť na liečivo alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. **Osobitné upozornenia a opatrenia pri používaní:** Liečba má byť len krátkodobá. Odporúča sa špeciálna starostlivosť, ak sa stav počas liečby zhorší. Flebaven nie je účinný pri znižovaní opuchu dolných končatín spôsobeným ochorením srdca, pečene alebo obličiek. Tento liek obsahuje menej ako 1 mmol sodíka (23 mg) v jednej tablete, t. j. v podstate zanedbateľné množstvo sodíka. **Liekové a iné interakcie:** Po uvoľnení lieku na trh neboli hlásené interakcie diosmínu a iných liekov. **Gravidita a laktácia:** Pri predpisovaní gravidným ženám sa vyžaduje opatnosť. Nie je známe, či sa diosmín vylučuje do materského mlieka. Preto sa tento liek nemá podávať počas dojčenia. **Nežiaduce účinky:** Časté: hnačka, dyspepsia, nauzea, vracanie. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** KRKA, d. d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovinsko. **Dátum revízie textu:** júl 2021. **Pred predpisanim lieku si pozorne prečítajte súhrn charakteristických vlastností lieku (SPC), ktorý nájdete aj na adrese:** Krka Slovensko, s.r.o., Turčianska 2, 821 09 Bratislava, www.krka.sk. **Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis. Určené osobám, ktoré sú oprávnené predpisovať alebo vydávať lieky.**

Literatúra: 1. Súhrn charakteristických vlastností lieku Flebaven 1000mg.

Dátum prípravy materiálu: 3/2022.

www.flebaven.sk

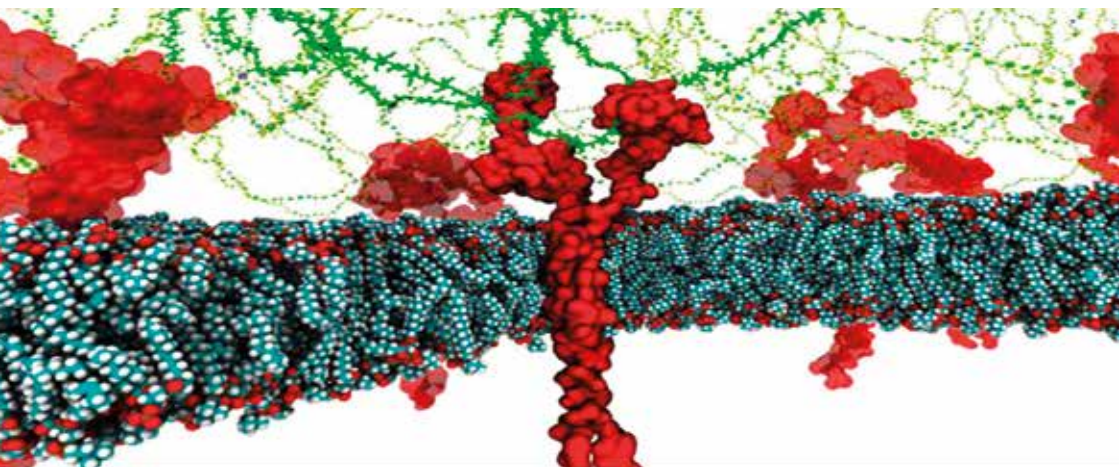
Úplnú informáciu o lieku získate na adrese:

KRKA Slovensko, s.r.o., Turčianska 2, 821 09 Bratislava
Tel. (02) 571 04 501, Fax (02) 571 04 502
E-mail: info.sk@krka.biz, www.krka.sk



STOJÍME PRI VÁS PRE ZDRAVIE

ENDOTELPROTEKTÍVNY ÚČINOK
OBNOVA GLYKOZAMINOGLYKÁNOV GLYKOKALYXU
REDUKCIA ZÁPALU ENDOTELU
MODULÁCIA METALOPROTEINÁZ
PREVENCIA PROTROMBOTICKEJ AKTIVITY
PREVENCIA CHRONICITY



Skrátaná informácia o lieku Vessel Due F kapsuly, Vessel Due F injekcie

Liečivá látka: Sulodexidum 250 LSU v 1 kapsule. Sulodexidum 600 LSU v 1 injekčnej ampulke. Indikácie: žilová trombóza a posttrombotický syndróm; ischemická choroba srdca, okluzívne postihnutie mozgových tepien, ischemická choroba dolných končatín; mikroangiopatia; diabetická makroangiopatia, diabetická noha, diabetická retinopatia, diabetická nefropatia, diabetická neuropatia; senilná deteriorácia, CMP; prevencia oklúzie a trombózy venae centralis retinae, makulárna degenerácia; zaistenie pacienta po IM, prevencia formácie intrakardálneho trombu. Dávkovanie a spôsob podávania: Kapsuly: 1-2 kapsuly dvakrát denne po jedle. Injekcie: 1 injekčnú ampulku denne, pre i.m. alebo i.v. podanie. Pri prechode na liečbu sulodexidom po predchádzajúcej heparinizácii alebo liečbe perorálnymi kumarínovými antikoagulantami nie je potrebná úvodná parenterálna aplikácia sulodexidum. V týchto prípadoch je potrebná opatrnosť a laboratórna kontrola liečby na vylúčenie potenciácie účinku liečiv. U pacientov s poruchou funkcie pečene a obličiek nie je potrebné upravovať odporúčanú dávku. Kontraindikácie: Individuálna precitlivosť na liečivo alebo iné zložky lieku, na heparín a heparínu podobné látky. Diateza a hemoragické ochorenia. Osobitné upozornenia a opatrenia pri používaní: Vzhľadom na nízku toxicitu lieku neexistujú zvláštne upozornenia pre používanie. Avšak pri súbežnej liečbe antikoagulantami sa odporúča pravidelne kontrolovať parametre hemokoagulácie. Bezpečnosť a účinnosť lieku u detí nebola overená v klinických štúdiách a z tohto dôvodu podávanie tohto lieku deťom neodporúčame. Interakcie: Sulodexid ako heparínu podobná molekula môže zvýšiť antikoagulačné účinky heparínu samotného a súbežne podávaných perorálnych antikoagulantov. Účinok lieky môže byť v niektorých prípadoch zvýšený súčasným podávaním liekov ovplyvňujúcich agregáciu trombocytov (kyselina acetylsalicylová, ibuprofén, fenylbutazón, indometacín, dipyrídamol, dextrán). Gravidita a laktácia: Používanie lieku u gravidít sa neodporúča, aj keď štúdie fetálnej toxicity nedokázali embryo-fetotoxické účinky. Nebolo preukázané, či sulodexid preniká do materského mlieka, preto by sa liek v období laktácie mal podávať iba v nevyhnutných prípadoch. Ovplyvnenie schopnosti viesť vozidlo a obsluhovať stroje: Liek nemá žiadny vplyv na schopnosť viesť vozidlo a obsluhovať stroje. Nežiaduce účinky: Pri perorálnom podaní sa môžu objaviť gastrointestinálne ťažkosti ako nauzea, vracanie a bolesť v epigastriu. Pri parenterálnom podaní sa môže vyskytnúť bolesť, pálenie, sčervenanie alebo hematom v mieste vpichu. Predávkovanie: V prípade predávkovania sa môže objaviť krvácanie. V prípade krvácania je nevyhnutné podať injekčne 1 % protamín sulfát (3 ml i.v. = 30 mg), tak ako sa zvyčajne používa pri heparinovej hemoragii. Zoznam pomocných látok a inkompatibilita - viz aktuálne platné SPC. Balenie: 50 alebo 60 kapsul v blistri, 10 injekčných ampuliek v plastovom priereze. Uchovávanie: Uchovávať pri teplote do 30 °C. Držiteľ rozhodnutia o registrácii: Alfasigma S.p.A., Bologna, Taliansko. Registračné číslo: Kapsuly: 85/0669/92-CS, Injekcie: 85/0670/92-CS, Dátum posledného predĺženia registrácie: november 2006. Upozornenie: Výdaj liečivého prípravku je viazaný na lekársky predpis. Prípravok je hradený z prostriedkov verejného zdravotného poistenia. Pred podaním sa oboznáňte s úplnou informáciou o lieku. Súhrnné informácie o prípravku sú k dispozícii na adrese: Alfasigma Czech s.r.o., organizačná zložka Slovensko, Plynárska 1, 811 02 Bratislava.

Referencie:

1. Myburgh J, et al. N Engl J Med 2013 Sep;369:1243-51; 2. Apollonio A, et al. Int Wound J 2016 Feb;13(1):27-34; 3. Gaddi A, et al. J Int Med Res 1996;24:389-406; 4. Weitz J, et al. Circulation 1996;94:3026-3049; 5. Coccheri S, et al. Eur Heart J 2002;23, 1057-1065; 6. Vessel Due F SPC, Zdroj: <https://www.adc.sk/databazy/produkty/spc/vessel-due-f-kapsuly-478551.html>; 7. Kucukguven A, et al. Curr Drug Targets. 2013 March 1; 14(3): 287-324.

VENOLYMFATICKÁ INSUFICIENCIA A SYMPTOMATICKÁ LIEČBA HEMOROIDOV

Cyclo3Fort®

RUSCUS ACULEATUS
HESPERIDIN METYLCHALKON
Kyselina askorbová



ZVYŠUJE VENÓZNY
& LYMFATICKÝ TONUS²⁻⁴

CHRÁNÍ
MIKROCIRKULÁCIU^{5,6}

REDUKUJE
ŽÁPAL⁶⁻⁸

TROJNÁSOBNÁ SILA pre plnú úľavu

* Grade 1A pre bolesť, ťažké nohy, pocit opuchnutých nôh, parestézie a opuch

Referencie: 1. Nicolaides, A. *et al.* Management of chronic venous disorders of the lower limbs - Guidelines According to Scientific Evidence: Chapter 8 - Venoactive drugs. *Int Angiol* 37, 232–254 (2018). 2. Marcelon, G. *et al.* Effect of *Ruscus aculeatus* on isolated canine cutaneous veins. *Gen. Pharmac.* 14, 103–106 (1983). 3. Marcelon, G. *et al.* Effect of *Ruscus* on the adrenoceptors of the canine lymphatic thoracic duct. *Phlebology* 109–112 (1988). 4. Jäger, K. *et al.* Pharmacodynamic Effects of *Ruscus Extract* (Cyclo 3 Fort®) on Superficial and Deep Veins in Patients with Primary Varicose Veins: Assessment by Duplexsonography. *Clinical Drug Investigation* 17, 265–273 (1999). 5. Pouget, G. *et al.* Effect of *Ruscus extract* on peripheral lymphatic vessel pressure and flow in *in vitro* and *in vivo* conditions. *Journal of Vascular Medicine and Biology* 11, 103–106 (1999). 6. Thebault, J. J. Studies concerning the activity of a phlebotonic agent. *Fortschr. Med.* 101, 1206–1212 (1983). 7. Bouskela, E. *et al.* Inhibitory effect of the *Ruscus extract* and of the flavonoid hesperidine methylchalcone on increased microvascular permeability induced by various agents in the hamster cheek pouch. *Journal of Cardiovascular Pharmacology* 22, 225–230 (1993). 8. Raully-Lestienne, L. *et al.* Contribution of muscarinic receptors to *in vitro* and *in vivo* effects of *Ruscus extract*. *Microvascular Research* 114, 1–11 (2017).

SKRÁTENÁ INFORMÁCIA O LIEKU: CYCLO 3 FORT tvrdé kapsuly

Zloženie: suchý extrakt listnatca trnitého 150 mg, hesperidín metylchalkon 150 mg, kyselina askorbová 100 mg, v jednej kapsule. Pomocná látka: oranžová žiľ. **Lieková forma:** Tvrdá kapsula s nepriehľadným žltým telom a nepriehľadným oranžovým vrchnákom. **Indikácie:** Liečba symptómov súvisiacich s cievnou a lymfatickou nedostatočnosťou (pocit ťažkých nôh, syndróm nekludných nôh, bolesti, edémy, parestézie DK, kŕče v lýtku). Liečba funkčných príznakov súvisiacich s hemoroidálnymi atakmi. **Dávkovanie:** Pri cievnej a lymfatickej nedostatočnosti: 2 - 3 kapsuly denne. V proktológii: 4 - 5 kapsúl denne. **Kontraindikácie:** Precitlivosť na liečivá alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. Porucha akumulácie železa (talasémia, hemochromatóza, sideroblastická anémia) z dôvodu prítomnosti kyseliny askorbovej v lieku. **Osobitné upozornenia:** Ak sa objaví hnačka, liečbu vysaďte. Hemoroidálne ataky: dĺžka trvania liečby musí byť krátka. Podávanie lieku neslúži ako náhrada špecifickej liečby iných proktologických ochorení. Ak nedôjde k rýchlemu odstráneniu príznakov, musí sa vykonať proktologické vyšetrenie a liečba sa musí prerušiť. Kyselina askorbová môže ovplyvniť výsledky laboratórnych vyšetrení. Tento liek obsahuje azofarbivo E 110 a môže spôsobiť alergické reakcie. **Interakcie:** Nevykonali sa žiadne interakčné štúdie s inými liekmi alebo s potravinou. **Fertilita, gravidita a laktácia:** Gravidita: Existujú obmedzené údaje týkajúce sa užívania lieku Cyclo 3 Fort u gravidných žien. Štúdie na zvieratách nenaznačujú žiadne priame alebo nepriame škodlivé účinky s ohľadom na reprodukčnú toxicitu. Ako preventívne opatrenie je vhodnejšie vyhnúť sa užívaniu lieku Cyclo 3 Fort počas gravidity. Dojčenie: Nie je známe, či sa metabolity lieku Cyclo 3 Fort vylučujú do ľudského mlieka. Riziko pre novorodencov/dojčatá nie je možné vylúčiť. Ako preventívne opatrenie je vhodnejšie vyhnúť sa užívaniu lieku Cyclo 3 Fort počas dojčenia. Fertilita: K dispozícii nie sú údaje týkajúce sa fertility. **Ovplyvnenie schopnosti viesť vozidlá a obsluhovať stroje:** Nevykonali sa žiadne osobitné štúdie. **Nežiaduce účinky:** Najčastejšie hnačka a bolesť brucha. Závažná hnačka (spojená so stratou telesnej hmotnosti a príznakmi elektrolytového dysbalancie vnútorného prostredia pacienta) je rýchlo reverzibilná po vysadení liečby. **Druh obalu a obsah balenia:** Blister (PVC/polyetylén/polyvinylidénchlorid-Al). Balenie: 30 alebo 180 tvrdých kapsúl. Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia. **Čas použiteľnosti:** 2 roky. Uchovávanie: pri teplote do 25 °C. **Dátum registrácie / predĺženia:** 28.4.1994 / 7.4.2011. **Dátum revízie textu:** 01/2022. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** PIERRE FABRE MEDICAMENT, Les Cauquillous, 81500 Lavaur, Francúzsko. **Registračné číslo:** 85/0258/94-S. **Spôsob výdaja:** Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis. Liek nie je hradený z prostriedkov verejného zdravotného poistenia. Pred predpísaním sa zoznámte s úplným znením Súhrnu charakteristických vlastností lieku (SCL). Hlásenie podozrení na nežiaduce reakcie: Hlásenie podozrení na nežiaduce reakcie po registrácii lieku je dôležité. Umožňuje priebežné monitorovanie pomeru prínosu a rizika lieku. Od zdravotníckych pracovníkov sa vyžaduje, aby hlásili akékoľvek podozrenia na nežiaduce reakcie prostredníctvom *Státného ústavu pre kontrolu liečiv, Sekcia bezpečnosti liekov a klinického skúšania*, Kvetná 11, 825 08 Bratislava 26, tel: + 421 2 507 01 206, fax: + 421 2 507 01 237, internetová stránka: <http://www.sukl.sk/sk/bezpecnost-liekov>, e-mail: neziaduce.ucinky@sukl.sk

Určené iba do rúk lekára.

Lokálne zastúpenie: PIERRE FABRE MEDICAMENT s.r.o., Kolbenova 1021/9, 190 00 Praha 9, e-mail: info.cz@pierre-fabre.com, SERVIS (24h/7d) +420 286 004 111.